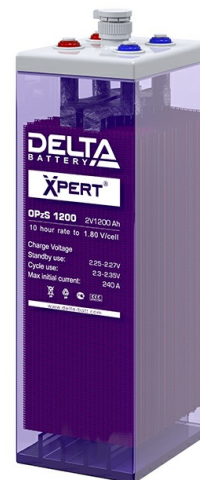


DELTA BATTERY XPERT® DELTA XPERT OPZS 1200 2B | 1200 АЧ

DELTA Xpert – профессиональная линейка свинцово-кислотных аккумуляторных батарей, включающая наиболее технологичные и премиальные по качеству серии аккумуляторов DELTA. Аккумуляторы Delta серии OPzS – это малообслуживаемые аккумуляторные батареи с панцирными положительными электродами. Данная технология обеспечивает увеличенный срок службы батарей, до 20 и более лет. Благодаря инновационным процессам производства и использованию самых современных технологий, аккумуляторы Delta серии OPzS обладают превосходными эксплуатационными характеристиками и показывают высочайшую работоспособность при использовании в самых различных сферах. Рекомендованы для применения в мощных системах постоянного тока на энергетических объектах, системах с большим временем автономной работы.



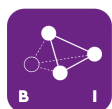
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Объекты энергетики
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции



ICSPPro

Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DoIC

Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус из негорючего сверхпрочного полимера
- Панцирные пластины
- Высокое качество и надежность
- Увеличенный срок службы
- Низкий саморазряд
- Высокая работоспособность при использовании в циклическом режиме

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 240А

Циклический режим (2.37÷2.4 В/эл)
Температурная компенсация 5мВ/°С

Буферный режим (2.25÷2.27 В/эл)
Температурная компенсация 3.3мВ/°С

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	24 ч
1.60	1011	692	431	311	248	214	153	127	56.6
1.65	977	676	423	306	246	211	152	127	56.6
1.70	937	656	413	302	242	208	150	126	56.0
1.75	902	636	402	295	237	205	147	124	55.1
1.80	825	606	387	289	233	200	144	120	53.8

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	24 ч
1.60	1843	1276	797	576	460	396	285	237	106
1.65	1799	1248	780	568	455	392	282	236	105
1.70	1728	1212	763	560	450	386	279	234	104
1.75	1668	1183	748	548	443	382	275	232	103
1.80	1540	1141	730	545	440	379	273	228	102

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...55°С
Заряд -10...45°С
Хранение -15...45°С

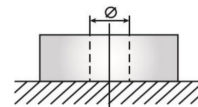
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 275
Ширина, мм 210
Высота, мм 646
Полная высота, мм 701
Вес (±3%), кг 92
Вес без электролита (±3%), кг 63.4
Плотность электролита (±3%), г/см³ 1.24

Корпус

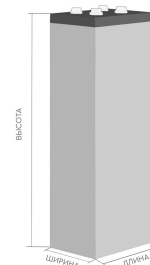


Тип клемм Болт М8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 2В
Число элементов 1
Срок службы 20лет
Срок службы в циклическом режиме
80% DOD 1700 циклов
50% DOD 3000 циклов
20% DOD 6200 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (120 А; 1.8 В/эл) 1204 Ач
5 часовой разряд (205 А; 1.75 В/эл) 1025 Ач
1 часовой разряд (692 А; 1.6 В/эл) 692 Ач
Саморазряд 2%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 0.4мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 5000 А (5 с)



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	SAN	ABS	Каучук	Медь	ПВХ	Раствор серной кислоты

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.